



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ  
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель  
Manufacturer

ООО "Научно-производственная фирма "ГРОТ"  
"Scientific Production Firm "GROT" Ltd  
(ИНН 7826739260)

Адрес

Address Россия, 199178, Санкт-Петербург, ВО, Малый проспект, дом 58, лит. И, пом. 3-Н, комн. 3  
room 3, office 3-N, lit. И, house 58, Maliy avenue, Vasil'evskiy island, St. Petersburg, 199178, Russia

Изделие\*  
Product\*

Мастика полимерная вибропоглощающая, типа "МАВИП"  
Polymeric vibro-absorbing mastic of type "MAVIP"

Код номенклатуры 06020200МК  
Code of nomenclature

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что вышеупомянутое(ые) изделие(я) удовлетворяет(ют) требованиям Российского морского регистра судоходства.  
This is to certify that on the basis of the survey and tests carried out the above mentioned item(s) complies(ly) with the requirements of Russian Maritime Register of Shipping.

Части VI Правил классификации и постройки морских судов (2021); Правила II-2/3.29 СОЛАС-74 с поправками; Части 5 Приложения 1 Кодекса ПИО 2010 (Рез. ИМО MSC.307(88)).

Part VI of Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships (2021); Reg. II-2/3.29 of SOLAS-74 as Amended; Part 5 Annex 1 of 2010 FTP Code (IMO Res. MSC.307(88)).

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до 01.02.2027  
This Type Approval Certificate is valid until

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении теряет силу в случаях, установленных в Правилах технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов.

This Type Approval Certificate becomes invalid in cases stipulated in Rules for the Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Shipboard Materials and Products.

Дата выдачи 01.02.2022  
Date of issue

№ 22.07279.120

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping



М.П.  
L.S.

(подпись)  
signature)

Тимошук А.В. / A. Timoshchuk

( фамилия, инициалы)  
name

\*Дополнительную информацию смотри на обороте.  
Additional information see overleaf.

Технические данные  
Technical data

*Описание: в неотверждённом состоянии - однородная паста тёмно-серого цвета.*

*Противопожарные свойства покрытия: при толщине слоя не более 37 мм отвечает характеристикам медленного распространения пламени в соответствии с частью 5 Приложения 1 Кодекса ПИО 2010.*

*Средний коэффициент механических потерь энергии изгибных колебаний при частоте от 100 до 4000 Гц стальной пластины или стержня, демпфированной покрытием, при 20±2°С, не менее: 0,20.*

*Description: in uncured condition - homogeneous paste of dark grey colour.*

*Fire safety features of the coating: the mastic of layer thickness not more than 37 mm meets low flame spread characteristics in accordance with Part 5 Annex 1 of 2010 FTP Code.*

*The average coefficient of mechanical energy loss of bending vibrations at a frequency from 100 to 4000 Hz of a steel plate or rod damped with a coating at 20 ± 2 ° C, not less than: 0.20.*

*Испытания проводились в соответствии с требованиями Части 5 Кодекса ПИО 2010 (Рез. MSC.307(88)).*

*Tests were carried out according to the requirements of the Part 5 of 2010 FTP Code (Res. MSC.307(88)).*

*Испытания проведены на металлической основе.*

*Tests were carried out on the metallic base.*

*Испытательный Центр "СЗРЦ ТЕСТ" ООО "Северо-Западный Разрешительный Центр в области Пожарной Безопасности" (196650, Россия, Санкт-Петербург, г. Колпино, ул. Финляндская, д. 13, кор. 2, лит. А3)*

*Test Center "NWRC TEST" LLC "North-West Permit Center in the field of Fire Safety" (lit. A3, build. 2, 13, Finlyandskaya ul., Kolpino, St.Petersburg, 196650, Russia).*

*Отчет об испытаниях: / Test Report: No. RU.ИН98-194/12-2016 (19.12.2016).*

Техническая документация и дата ее одобрения Российским морским регистром судоходства  
Technical documentation and the date of its approval by Russian Maritime Register of Shipping

*Технические условия ТУ 2243-001-26128999-01 одобрены письмом No.120-002-11.22ф/п-346612 от 27.12.2021.*

*Technical Specification ТУ 2243-001-26128999-01 was approved by the letter No. 120-002-11.22ф/п-346612 of 27.12.2021.*

Образец изделия испытан под техническим наблюдением Российского морского регистра судоходства.  
Product's specimen has been tested under the technical supervision of Russian Maritime Register of Shipping.

Акт № 22.07278.120 от 01.02.2022  
Report No. \_\_\_\_\_ of \_\_\_\_\_

Область применения и ограничения  
Application and limitations

*Материал предназначен для снижения шума и вибрации конструкций и оборудования и может быть использован в качестве палубного покрытия с толщиной слоя не более 37 мм, нанесенным на металлическую основу в соответствии с инструкцией изготовителя.*

*The material is intended to reduce the noise and vibration of structures and equipment, and may be used as the deck coating with a layer thickness of not more than 37 mm deposited on the metal substrate according to the manufacturer's instructions.*

Вид документа, выдаваемого на изделие  
Type of document issued for product

*- МС - Документ, оформляемый изготовителем при наличии Свидетельства о соответствии системы контроля качества изготовителя (СКК 1) / The document drawn up by the Manufacturer, if Manufacturer's Quality Control System Certificate (СКК 1) is available.*





**СВИДЕТЕЛЬСТВО  
О СООТВЕТСТВИИ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ИЗГОТОВИТЕЛЯ  
MANUFACTURER'S QUALITY CONTROL SYSTEM CERTIFICATE  
СКК 1**

Изготовитель  
Manufacturer

**ООО "Научно-производственная фирма "ГРОТ"  
"Scientific Production Firm "GROT" Ltd.  
(ИНН 7826739260)**

Адрес  
Address

**Россия, 199178, Санкт-Петербург, ВО, Малый проспект, дом 58, лит. И, пом. 3-Н, комн. 3  
room 3, office 3-H, lit. И, house 58, Maliy avenue, Vasil'evskiy island, St. Petersburg, 199178, Russia**

Настоящим удостоверяется, что система контроля качества предприятия проверена и признана соответствующей требованиям Раздела 7.3 Части I Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов.

This is to certify that a Manufacturer's Quality Control System has been verified and found in comply with requirements of Section 7.3 Part I of Rules for Technical Supervision during construction of ships and Manufacture of Materials and Products for Ships.

Предприятие уполномочено осуществлять проверки и испытания материалов и изделий, перечисленных в Приложении, без участия инспектора РС.

Manufacturer is authorised by RS to perform the testing and inspection of material and products, listed in Annex without attendance of the RS surveyor.

Настоящее Свидетельство действительно при условии полного выполнения требований Правил Российского морского регистра судоходства.

This Certificate is granted on condition that the requirements of Rules of Russian Maritime Register of Shipping are complied with in all respects.

Настоящее Свидетельство действительно до  
This Certificate is valid until

**01.02.2027**

при условии подтверждения через каждые 12 месяцев  
subject to confirmation each 12 months

Настоящее свидетельство теряет силу в случаях, установленных в Правилах технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов.

This Certificate becomes invalid in cases stipulated in Rules for the Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships.

Дата выдачи  
Date of issue

**01.02.2022**

№ **22.07281.120**



Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping



М.П.  
L.S.

(подпись)  
signature

**Тимощук А.В. / A. Timoshchuk**

(фамилия, инициалы)  
name

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1 ANNEX 1

| №<br>No. | Наименование объекта наблюдения<br>Name of item of supervision  | Номер<br>СТО/СПИ<br>No.<br>of TAC/RCM   | Производственная<br>площадка, адрес<br>Place of Production,<br>address   | Форма<br>подтверждения<br>соответствия*<br>Type<br>of confirmation* |
|----------|---|---|--|---|
| 1.       | <p><i>Код / Code: 06020200МК</i><br/> <i>Мастика полимерная вибропоглощающая,</i><br/> <i>типа "МАВИП"</i><br/> <i>Polymeric vibro-absorbing mastic of type</i><br/> <i>"MAVIP"</i></p> | <p><i>СТО / TAC</i><br/> <i>22.07279.120</i><br/> <i>от / of</i><br/> <i>01.02.2022</i></p> | <p><i>Россия, Санкт-Петербург,</i><br/> <i>наб. Обводного канала, д.</i><br/> <i>223-225.</i><br/> <i>house 223-225, Obvodniy</i><br/> <i>canal emb., St. Petersburg,</i><br/> <i>Rusia.</i></p> | <p>МС</p>   |

\*МС — документ, оформляемый изготовителем, в котором декларируется соответствие материала или изделия требованиям РС.  
a document drawn up by the manufacturer in which the material or product compliance with the RS requirements is declared.

\*СЗ — Свидетельство (форма 6.5.31), заполняемое и подписываемое должностным лицом предприятия (изготовителя) и оформляемое (заверяемое) Регистром.  
Certificate (Form 6.5.31) filled-in and signed by an official of a firm (manufacturer) and drawn up (affirmed) by the Register.

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping

**Тимощук А.В. / А. Timoshchuk**

М.П. (подпись)  
L.S. (signature)

(фамилия, инициалы)  
name

РС 7.1.28-1

12/2021



22.07281.120